GRANDES CULTURES

Ravageurs

Des attaques importantes de thrips sont observées depuis la fin de la semaine dernière dans plusieurs secteurs (surtout le sud de la région) avec parfois plus de 5 thrips / pied. Ces insectes provoquent des dégats par leurs piqures :

- crispation du feuillage
- développement ralenti
- apparition de ramifications secondaires donnant un aspect buissonnant
- phénomène de nanisme

Les thrips sont difficiles à observer (taille 1 à 2 mm), ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex. Une technique d'observation consiste à mettre quelques graines dans un sac plastique transparent et de l'agiter.

Surveillez bien vos parcelles intervenez rapidement si vous avez au moins 1 thrips par pied, même si toutes les plantes ne sont pas levées. Pour le choix des produits se référer au dépliant pois.

Colza

STADES: D1-D2 le plus souvent

Maladies

PROBLEME DES PIVOTS BRUNS: Les analyses laboratoires réalisées par la PV et le CETIOM ne mettent pas en évidence de problème parasitaire. Seuls 2 échantillons de la région Centre présentaient un champignon: Aphanomycès raphani.

L'hypothèse physiologique (gel) reste la plus vraisemblable. Les représentants en divers oligoéléments ou solutions nutritives sillonnant actuellement la plaine, sont essentiellement motivés par un intérêt strictement commercial. Les cas de carences restent marginaux et prématuré.

Pour les autres maladies, la situation est saine.

Ravageurs

L'activité des insectes est ralentie avec les conditions fraiches. Un traitement a déja du être réalisé contre le charançon de la tige.

Surveillez les méligèthes dès le retour de températures plus élevées. Seuils d'intervention:

- 1/plante au stade D1-D2 (boutons accolés)
- 2 à 3/plante au stade E (boutons séparés)

Blé

STADES: épi 0.5 à 1 cm

Gel

Certaines parcelles présentant des pieds à port flasque, avec des décolorations peuvent laisser craindre des dégats de gel. Rappellons qu'au stade épi 1 cm les blés sont sensibles à des températures de l'ordre de -4°. A suivre.

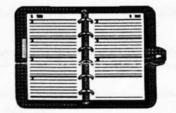
Maladies

LES INFOS DE LA PLAINE

Situation toujours calme compte tenu du froid : peu de piétin, peu de septoriose. Seul l'oidium est parfois fréquent (Récital...).

LES INFOS DES MODELES

Pas d'évolution, les risques restent faibles pour l'instant.



Blé:

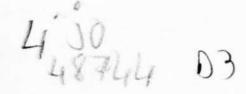
Risque de gel?

Colza:

Les pivots bruns.

Pois:

Attention aux thrips.

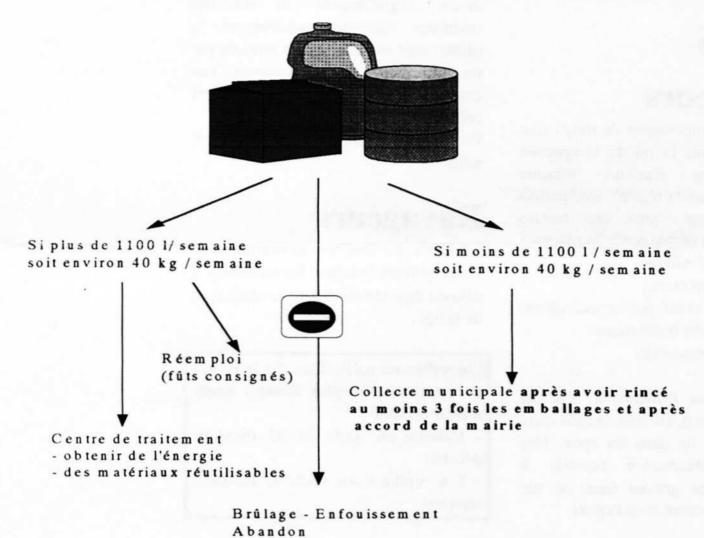




RECYCLONS LES EMBALLAGES DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES!

Après utilisation des produits phytosanitaires, 2 à 4 % des produits subsistent dans les emballages non rincés. Cette quantité n'est pas négligeable et peut entraîner un danger pour l'environnement et l'homme d'autant plus que la solution restante est très concentrée. Une règlementation existe sur le recyclage des emballages vides de produits phytosanitaires :

- Loi du 15 juillet 1975
- Décret n°94-609. Il est applicable depuis le 21/09/94 pour les déchets d'emballage en papier-carton et au 21/07/95 pour les autres déchets d'emballage (plastique, métal).



Remarque : Percer les emballages plastiques pour éviter toute réutilisation.

Les centres de traitement sont conventionnés. Ce recyclage est, sous certaines conditions, financièrement aidé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie. Les emballages peuvent être emmenés directement aux centres

de traitement ou par des collecteurs de déchets. Ces derniers contactent les centres de traitements, assurent le transport des déchets et le relais financier pour la facturation des coûts de l'élimination.

COLLECTEURS D' EMBALLAGES VIDES (10 à 16 F HT le kg)

DEXEL	STANEXEL	SRD	IPODEC
39 avenue des guilleraies	1 ruedu petit Paris		51-57 avenue division Leclerc
92000 NANTERRE	91220 BRETIGNY/ORGE	78 TRIEL/SEINE	93340 VILLETANEUSE
tel: 46-69-19-00	tel: 69-88-12-10	tel: 39-65-85-45	tel: 48-21-63-53
fax: 47-25-12-17	fax: 60-84-36-16	ed the Park of the	fax: 48-21-07-07

CENTRES DE TRAITEMENTS PRODUITS PERIMES (25 F HT le kg)

SARP INDUSTRIES	GEREP	SITREM	
zone portuaire de Limay-Porcheville	Z I rue Jacquard	64-66 avenue de Paris	
route de Hazay	77290 MITRY-MORY	93130 NOISY LE SEC	
78520 LIMAY	tel: 64-27-16-97	tel: 48-44-72-94	
tel: 34-97-25-00	fax: 64-27-43-35	fax: 49-91-38-71	
fax: 34-77-22-09		and the second s	